

# 科思创N3300 巴斯夫HI-100 东曹HXR HDI三聚体涂料固化剂

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 科思创N3300 巴斯夫HI-100 东曹HXR HDI三聚体涂料固化剂                |
| 公司名称 | 广州昊毅新材料科技股份有限公司                                     |
| 价格   | .00/件   |
| 规格参数 | 品牌:科思创 巴斯夫 东曹<br>包装:225、235kg/桶<br>NCO含量:21.8 ± 0.3 |
| 公司地址 | 广州高新技术产业开发区科丰路31号华南新材料创新园G1栋812                     |
| 联系电话 | 15876532550   |

## 产品详情

|      |                    |
|------|--------------------|
| 类型   | 脂肪族聚异氰酸酯(HDI三聚体)   |
| 供应形式 | 无溶剂                |
| 用途   | 在耐光聚氨酯涂料体系中用作固化剂组分 |

## 产品规格

| 特性         | 数值          | 测量单位              | 方法                  |
|------------|-------------|-------------------|---------------------|
| NCO含量      | 21.8 ± 0.3  | %                 | DIN EN ISO 11909    |
| 粘度, 23 ° C | 2500 ± 1000 | mPa · s           | DIN EN ISO 3219/A.3 |
| 色值(Hazen)  | 40          |                   | DIN EN 1557         |
| HDI单体含量    | 0.15        | DIN EN ISO 10 283 |                     |
| 其它数据*      |             |                   |                     |

|            |       |                     |                 |
|------------|-------|---------------------|-----------------|
| 粘度, 25 ° C | 约2500 | DIN EN ISO 3219/A.3 |                 |
| 当量         | 约193  |                     |                 |
| 密度, 20 ° C | 约1.16 | g/ml                | DIN EN ISO 2811 |
| 闪点         | 约158  | ° C                 | DIN 22 719      |

\*以上数值为一般信息，不属于产品规格的一部分。

**溶解性/稀释性** Desmodur N3300可以用酯类、酮类、芳香族烃类溶剂如：乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙二醇甲醚乙酸酯、丙酮、甲乙酮、甲基异丁基酮、环己酮、甲苯、二甲苯、100 # 溶剂石脑油及其混合物等进行稀释。一般与上述溶剂具有良好的混溶性。但必须测试所制成溶液的储存稳定性。应使用聚氨酯级溶剂（水含量低于0.05%，无羟基或氨基等活性基团）。脂肪烃类不合作溶剂。Desmodur N3300不应稀释至固体份40%以下。基料含量低的溶液，长期储存后可能会出现浑浊和沉淀。

**相容性** Desmodur N3300一般可与以下产品配用。即：Desmodur N100、N75、N3200、N3400、N3600及Desmodur Z4470类脂肪族聚异氰酸酯；Desmodur L、HL和IL类芳香族聚异氰酸酯；Desmophen 670类聚酯多元醇；Desmophen A类聚丙烯酸酯。但是须测试所配溶液的相溶性。Desmodur N3300与支化聚酯多元醇类产品如Desmophen 651或聚醚多元醇类产品如Desmophen 1380 BT不相溶。

**特性/应用** Desmodur N3300主要用作耐光性双组分聚氨酯涂料的固化剂，制备的涂料具有较强的耐化学品性和耐候性、极好的保光性和出色的机械性能。好的共反应物是聚丙烯酸酯或聚酯多元醇 基于Desmodur N3300的自干和强制干燥涂料体系的主要应用领域是汽车原厂漆(OEM)、汽车修补、运输工具、工业品及塑料的涂饰。

**储存** Desmodur N3300对湿气敏感，因此应储存在密封的原装容器中。当

室温下存储条件得当，该产品保质期至少为6个月。

安全：危害鉴定 皮肤接触可能会导致过敏反应。包含异氰酸酯  
必须严格遵守安全数据表。它包括标签、运输和储存等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。